P3AM-8052-04

Brocade VDX 6740, VDX 6740T, VDX 6740T-1G, VDX 6940-36Q, VDX 6940-144S

安全上のご注意

このたびは、Brocade VDX 6740, VDX 6740T, VDX 6740T-1G, VDX 6940-36Q, VDX 6940-144S をお買い上げいただき、ありがとうございます。
本書は安全上の注意事項についてまとめてあります。
装置を安全にお使いいただくために、以降の記述内容を必ずお守りください。
なお本書では、Brocade VDX 6740, VDX 6740T, VDX 6740T-1G, VDX 6940-36Q, VDX 6940-144S を指す場合は「本装置」と記載しています。

第 4 版
2018 年 7 月

安全にお使いいただくために

このマニュアルの扱いについて

このマニュアルには本装置を安全にお使いいただくための重要な情報が記載されています。本装置を使用する前に、このマニュアルを熟読し、理解したうえで本装置を使用してください。また、このマニュアルは大切に保管してください。
弊社は、使用者および周囲の方の身体や財産に被害を及ぼすことなく安全に使っていただくために細心の注意を払っています。本装置を使用する際は、マニュアルの説明に従ってください。

その他のマニュアルについて

本装置に関する製品情報や操作・設定方法などは以下の URL で Web 公開されています。
http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/storage/manual/

本製品は、一般事務用、パーソナル用、家庭用、通常の産業用等の一般的用途を想定して設計・製造されているものであり、原子力施設における核反応制御、航空機自動飛行制御、航空交通管制、大量輸送システムにおける運行制御、生命維持のための医療用機器、兵器システムにおけるミサイル発射制御など、極めて高度な安全性が要求され、仮に当該安全性が確保されない場合、直接生命・身体に対する重大な危険性を伴う用途（以下「ハイセイフティ用途」という）に使用されるよう設計・製造されたものではございません。お客様は、当該ハイセイフティ用途に要する安全性を確保する措置を施すことなく、本製品を使用しないでください。ハイセイフティ用途に使用される場合は、弊社の担当営業までご相談ください。

本装置について

本装置を安定した状態でご使用になれる期間（耐用期間）は、5 年が目安です（保守サポート期間は、お客様のご購入後 5 年間です）。これは、周囲温度 0~40°C、湿度 10~85%（RH）の動作範囲を守ってご利用いただいた場合を想定しております。動作範囲以外で使用された場合、耐用期間は短くなります。

FUJITSU

P3AM-8052-04

本装置および梱包材などの廃棄について

本装置を廃棄する際は、担当保守員の指示に従ってください。

警告表示について

使用者および周囲の方の身体や財産に損害を与えないために警告表示をしています。警告表示は、警告レベルの記号と警告文から構成されます。以下に、警告レベルの記号を示し、その意味を説明します。

この記号は、正しく使用しない場合、人が死亡する、または重傷を負う危険性が高いことを示しています。

この記号は、正しく使用しない場合、人が死亡する、または重傷を負うおそれがあることを示しています。

この記号は、正しく使用しない場合、軽傷、または中程度の傷害を負うことがあり得ることと、本装置自身またはその他の使用者などの財産に、損害が生じる危険性があることを示しています。

また、危害や損害の内容がどのようなものかを示すために、上記の絵表示と同時に次の記号を使用しています。

感電

△で示した記号は、警告・注意を促す内容であることを告げるものです。記号の中やその脇には、具体的な警告内容（左図の場合は感電注意）が示されています。

分解

⃠で示した記号は、してはいけない行為（禁止行為）であることを告げるものです。記号の中やその脇には、具体的な警告内容（左図の場合は分解禁止）が示されています。

プラグ

●で示した記号は、必ず従っていただく内容であることを告げるものです。記号の中やその脇には、具体的な警告内容（左図の場合は電源プラグを抜く）が示されています。

本装置取り扱い上の注意事項

万一、異常が発生したとき

危険

プラグ

- 装置から、過熱、異臭、異常音、異常振動などが発生した場合、および電源異常で装置を破損するおそれがある場合は、すぐに装置の電源を切断し、分電盤の AC 電源を切断してください。また、速やかに担当保守員へ連絡してください。

お客様の作業範囲について

危険

指示

- 本装置および弊社提供のオプション製品について、以下に示す作業は担当保守員が行います。お客様は絶対に作業しないようお願いします。感電・けが・発火のおそれがあります。
  - 装置の新規設置および移動
  - 背面扉の開閉
  - 内蔵オプション装置の取り付け／取り外し
  - 外部インターフェースケーブルの抜き差し
  - メンテナンス（修理および定期的な診断・保守）

本装置の改造／再生について

警告

分解

- 本装置に改造を加えたり、本装置の中古品をオーバーホールなどによって再生して使用したりしないでください。使用者や周囲の方の身体や財産に予期しない損害が生じるおそれがあります。

電気的安全性について

危険

指示

- 漏洩電流
  電源装置を接続する前に、必ず接地する必要があります。
- 本装置は接地接続された電源コンセントに接続するよう設計されています。接地接続型プラグは安全上重要な機能ですので、感電や装置損傷のリスクを回避するために、この機能を無効にしないでください。

警告

- 本装置は複数の電源コードが接続されている場合があります。装置を移動するときや点検するときは、すべての電源コードを取り外して装置の電源を完全に切断してください。感電のおそれがあります。

警告

禁止

- 電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したりしないでください。感電・発火のおそれがあります。
- 本装置に添付されている電源コード以外は使用しないでください。感電・火災・故障の原因となります。また、本装置に添付されている電源コードをほかの製品に使用しないでください。

注意

指示

- 長時間使用しない場合は、安全のため電源プラグをコンセントから外すか、または分電盤の AC 電源を切断してください。
- 各 AC 電源コードには個別の分岐回路を使用して、いずれかの回路で障害が発生した場合の冗長性を確保してください。
- AC　電源装置を搭載したすべてのデバイスは、アクセスが制限された領域のみに設置することを想定しています。アクセスが制限された領域とは、保守担当者のみが専用ツール、ロックや鍵、その他の安全手段を使用して立ち入ることのできる場所です。

RTC（リアルタイムクロック）バッテリーについて

警告

禁止

- RTC バッテリーは交換しないでください。バッテリーを間違って交換すると爆発するおそれがあります。使用済みのバッテリーは、担当保守員の指示に従って処理してください。

ラックへの搭載について

⚠警告

感電

- ラック内の装置を操作する際は、電気回路に過電流が生じていないことを確認してください（接続されているすべての装置の銘板より、定格を確認してください）。
  また過電流保護具などを装着していることを確認してください。

レーザーについて

⚠警告

禁止

- すべての光学ファイバーインターフェースはクラス 1 レーザーを使用しています。通常は人体への影響はありませんが、目を傷める危険性がありますので、安全のためレーザー光をのぞき込まないでください。

接続可能な機器など

⚠警告

禁止

- 本装置には弊社で指定した機器だけを接続してください。これら以外の機器を接続した場合、お客様の身体や財産に予期しない損害が生じるおそれがあります。

ツイストペアケーブルの放電

⚠注意

指示

- ツイストペアケーブルを機器に接続する直前に、静電気除去ツールなどを使用してケーブルに帯電している静電気をアース線（電源系アースおよびビルアースなど）に放電してください。

冷却システムに関する注意

⚠注意

禁止

- 冷却システムは圧縮された空気の流れを利用しているため、本装置の稼働中は、電源装置またはファンのスロットを2分以上空けたままにしないでください。いずれか 1 つの電源装置またはファンが故障した場合は、交換できる状態になるまで、その電源装置またはファンを本装置内に取り付けたままにします。

本体温度について

⚠注意

高温

- 通電中の本装置に長時間触れないようにしてください。
  排気口などに長時間触れたままになっていると、やけどを起こす可能性があります。
- 本装置の電源を切断した直後には高熱が残っている場合があります。
  十分冷えるのを待ってから、保守・点検を担当保守員に依頼してください。

Brocade VDX 6740, VDX 6740T, VDX 6740T-1G,
VDX 6940-36Q, VDX 6940-144S
安全上のご注意

P3AM-8052-04

発行日　2018 年 7 月
発行責任　富士通株式会社

- 本書の内容は、改善のため事前連絡なしに変更することがあります。
- 本書の内容は、細心の注意を払って制作致しましたが、本書中の誤字、情報の抜け、本書情報の使用に起因する運用結果に関しましては、責任を負いかねますので予めご了承願います。
- 本書に記載されたデータの使用に起因する第三者の特許権およびその他の権利の侵害については、当社はその責を負いません。
- 無断転載を禁じます。

Copyright 2018 FUJITSU LIMITED